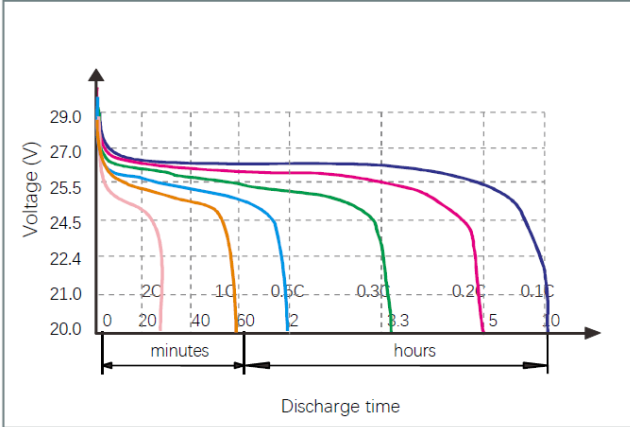


- Comunicazione **CAN/RS485**
- **Celle di Grado A**
- **Doppio interruttore mosfet**
- **Diagnostica remota**
- Possibilità di **carica/scarica 1C**
- **Bluetooth**
- **DataLog** di serie
- **Visualizzatore remoto** disponibile

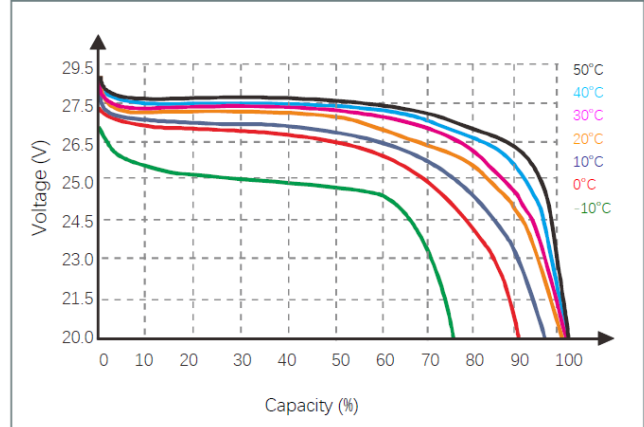
Specifiche Elettriche		Certificazioni	
Tipo di batteria - Chimica	LiFePO4	Certificazioni	UN3480, CLASS 9
Tensione nominale	12.8V		CE
Capacità in Ampere ora	100Ah	Specifiche Meccaniche	
Connessioni in serie	Fino a 25.6V		
Energia	1280Wh		
Connessioni in parallelo	2 pezzi		
Temperatura di conservazione	(-10 to 40°C)		
Resistenza interna in Milliohm	< 15 mO		
Autoscarica al mese	< 2 %		
Specifiche di Carica			
Tensione di mantenimento	≤ 14.2V		
Tensione di carica consigliata	≤ 14.6V		
Corrente di carica consigliata	≤ 50 A		
Corrente di carica massima	≤ 100 A		
Corrente di carica (0 to -10°C)	< 0.1 C		
Corrente di carica (-20 to -10°C)	< 0.05 C		
Temperatura di carica	(0 to 45°C)		
Specifiche di Scarica			
Tensione massima di scarica	≥ 8.8V	Materiale del case	ABS
Corrente di scarica consigliata	≤ 50A	Tipo di terminale	M8
Massima corrente di scarica	≤ 100A	Dimensioni	258x166x215mm
Corrente di scarica a impulsi	≤ 150A	Peso	10±0.2 KG
Temperatura di scarica	(-20 to 60°C)		

## PERFORMANCE CURVE

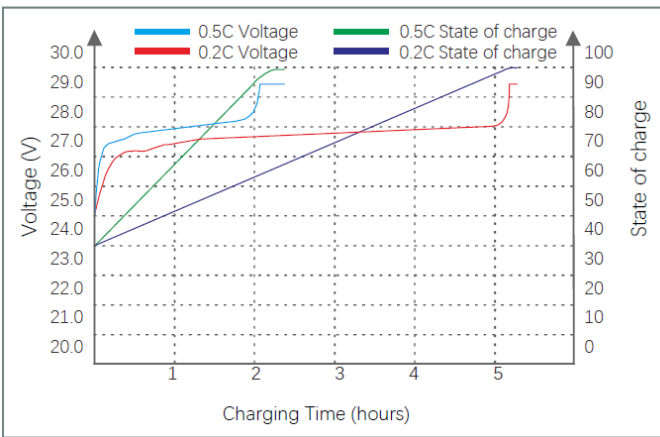
Discharge Characteristics (25°C)



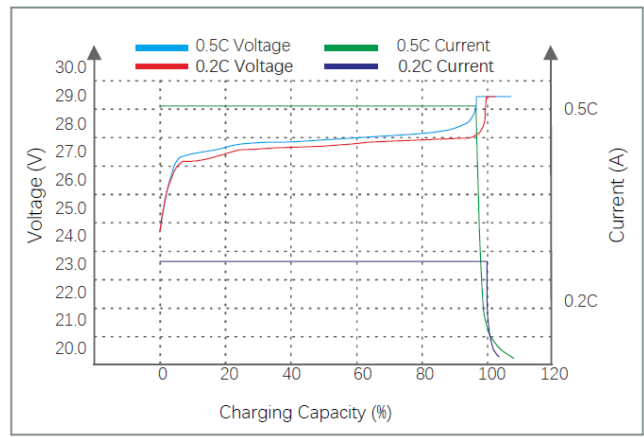
Temperature effect on discharging (0.5)



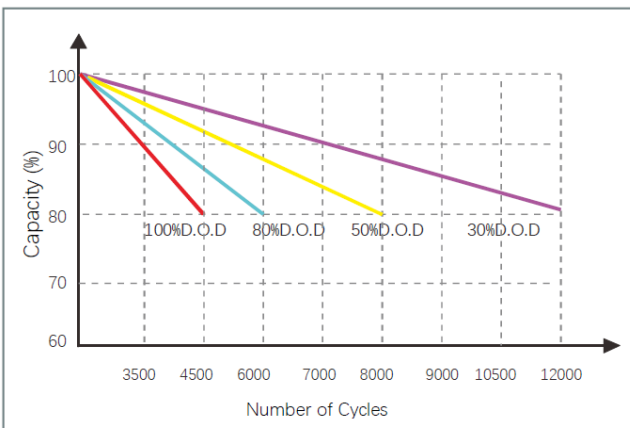
State of Charge Curve (25°C)



Charge Characteristics (25°C)



Cycle Life On D.O.D 0.2C Rate (25 ° C)



Self-Discharging Curve

